



PUNO VIŠE OD DOBROG IMENA

/ Horvatsko 18, 42244 Klenovnik / OIB: HR24079480259 / MB: 02716399 / IBAN: HR26 2340 0091 1104 6022 3 /  
/ tel: ++385 (0)42 488 070 / fax: ++385 (0)42 488 071 / e-mail: info@tesla.com.hr / web: www.tesla.com.hr /

TESLA d.o.o. za proizvodnju, istraživanje, trgovinu, usluge i graditeljstvo

## INFRACRVENA TERMOGRAFIJA

### Kako vidjeti oku nevidljivo? Rješenje: pomoću INFRACRVENE TERMOGRAFIJE!!!

INFRACRVENA TERMOGRAFIJA je beskontaktna mjerna metoda određivanja temperature i njene razdiobe na površinama objekata. Temelji se na mjerenju intenziteta infracrvenog zračenja kakvo emitira svako realno tijelo te se u termografskom uređaju pretvara u termogram tj. temperaturnu sliku. Ima vrlo široku primjenu te se primjenjuje u medicini, veterini, elektrotehnici, građevinarstvu, strojarstvu...

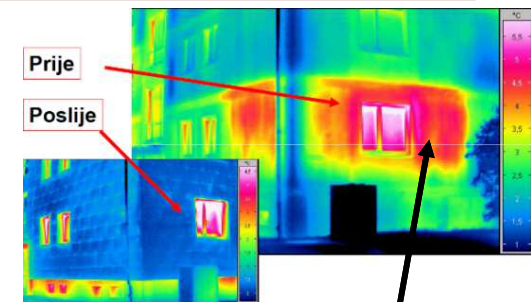
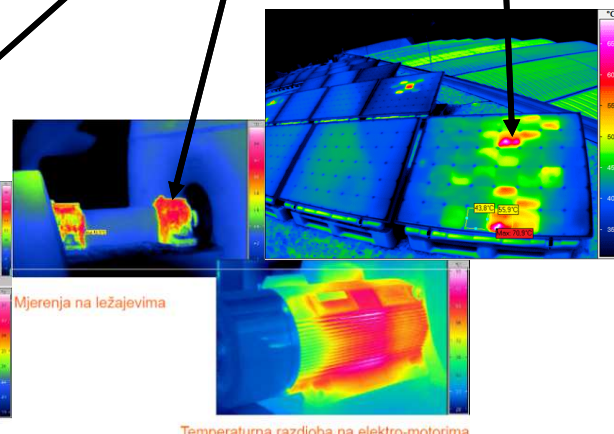
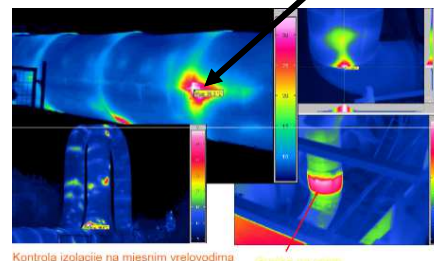
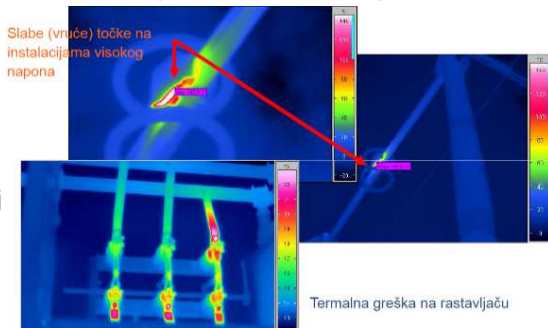
#### Provjerite toplinsku ovojnicu Vaše zgrade!

Tim stručnjaka s višegodišnjim iskustvom koje vrši **energetske preglede** i **energetsko certificiranje** zgrada s jednostavnim i složenim termotehničkim sustavima te energetske preglede javne rasvjete može Vam ponuditi **termovizijsko** snimanje i izradu izvještaja za Vašu građevinu. Time dobivate jedini pravi mjerljivi rezultat kvalitete ovojnice ili instalacija Vaše zgrade. Termovizijskim snimanjem moguće je uočiti greške u fasadi, stropu, podu, stolariji. Na taj način mogu se vidjeti vlaga u zidovima, gubici topline (loša toplinska izolacija), greške u instalacijama (struja, voda, grijanje), kontrola izvedenih radova prije isteka garancije....

#### Termografija kod preventivnog održavanja u industriji!

Efikasnim industrijskim održavanjem drastično se smanjuju troškovi koji mogu nastati zbog kvarova na industrijskim strojevima, elementima, instalacijama. Termovizijskim snimanjem može se bez ometanja proizvodnje, zaustavljanja pogona i strojeva izvršiti detekcija problema (potencijalnih budućih kvarova) i pravovremeno reagirati i otkloniti smetnju.

Termovizija omogućava nadzor rada proizvodnih postrojenja i strojeva, kontrolu elektroinstalacija i elektroenergetskih sustava, najbrža i najefikasnija kontrola temperature ležajeva i namotaja na motorima, generatorima, kontrola elemenata u procesnoj industriji (rezervoari, zatvorene posude pod pritiskom, cijevi, ventili, vrelovodi, parovodi, hladnjače, fotonaponski paneli)...



Toplije boje (žuta, crvena, ljubičasta, bijela) prikazuju povećano zagrijavanje te predstavljaju gubitke (kvar)

FOTONAPONSKE ELEKTRANE • ELEKTROTEHNIČKI PROJEKTI • SAVJETOVANJE • CERTIFIKATI • EL. ISPITIVANJA



www.tesla.com.hr

